



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

12 Offenlegungsschrift
10 DE 44 28 304 A 1

21 Aktenzeichen: P 44 28 304.0
22 Anmeldetag: 10. 8. 94
43 Offenlegungstag: 15. 2. 96

51 Int. Cl. 6: **B 29 C 43/30**
B 29 C 43/46
B 32 B 27/12
B 32 B 27/40
E 04 D 1/36
C 08 G 18/66
C 08 G 18/48
C 08 G 18/42
// B 29 K 75:00, B 29 L
31:10, 9:00

DE 44 28 304 A 1

71 Anmelder:
Borries, Horst von, 47839 Krefeld, DE

72 Erfinder:
Antrag auf Nichtnennung

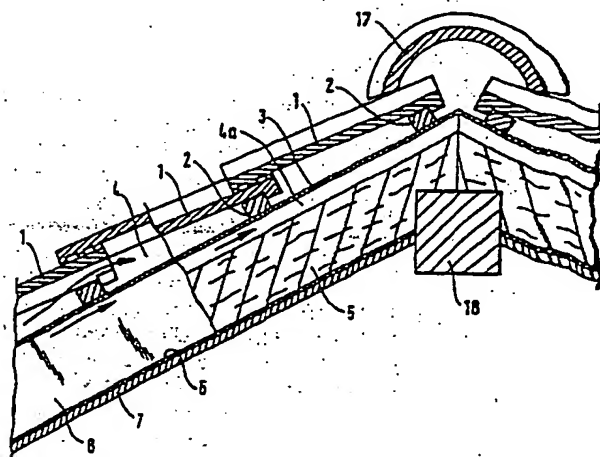
56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht zu ziehende Druckschriften:

DE 39 18 104 A1
DE 29 08 461 A1
DE 19 17 223 A1
DE 84 20 968 U1
GB 14 51 824
EP 2 95 694 A2

SCHRÖDER, Walter, u.a.: Wasserdampfdurchlässige
kompakte Textilbeschichtungen mit Polyurethanen.
In: COATING, 9, 1992, S.290-296;

54 Verfahren zum Herstellen von diffusionsoffenen Unterspannbahnen

57 Bei einem Verfahren zum Herstellen von diffusionsoffenen Unterspannbahnen aus Polyurethan und Materialbahnen, die aus Fasern bestehen und zum Abdecken von Dächern zwischen deren Sparren Wärmedämmmaterial angeordnet ist eingesetzt werden, werden zumindest zwei Materialbahnen mittels einer wasserdampfdurchlässigen Polyurethanschicht verbunden. Dabei wird zumindest auf eine Materialbahn Polyurethan extrudiert und diese mit einer weiteren Materialbahn zusammengeführt, verpreßt und abgekühlt. Das Polyurethan besitzt eine Wasserdampfdurchlässigkeit von mindestens 500 g/m² 24 h, weist eine Härte von 80 bis 95 Shore A auf und besitzt ein flaches Schmelztemperaturprofil.



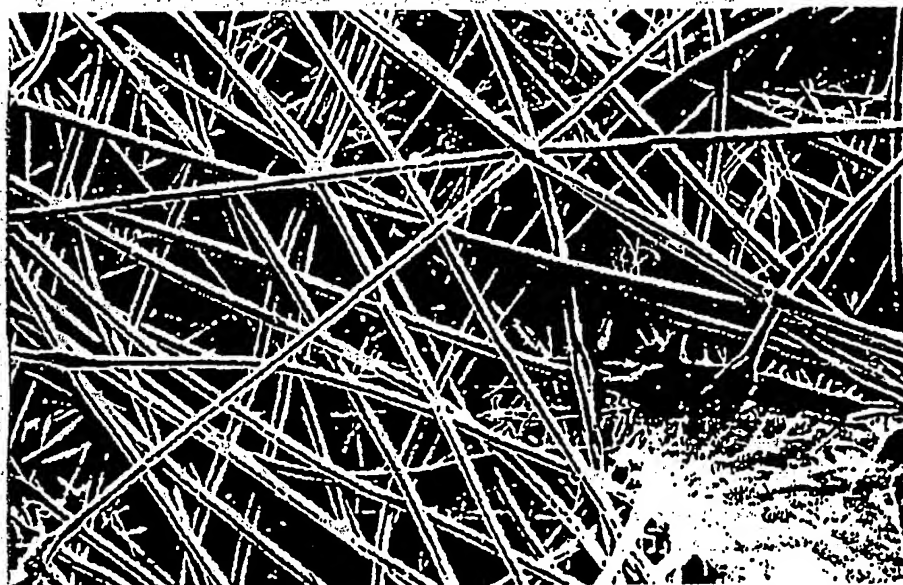
DE 44 28 304 A 1

BEST AVAILABLE COPY
BEST AVAILABLE COPY

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

BUNDESDRUCKEREI 12. 95 508 067/284

1 5/34



22

300µm

Fig. 8

Fig. 10

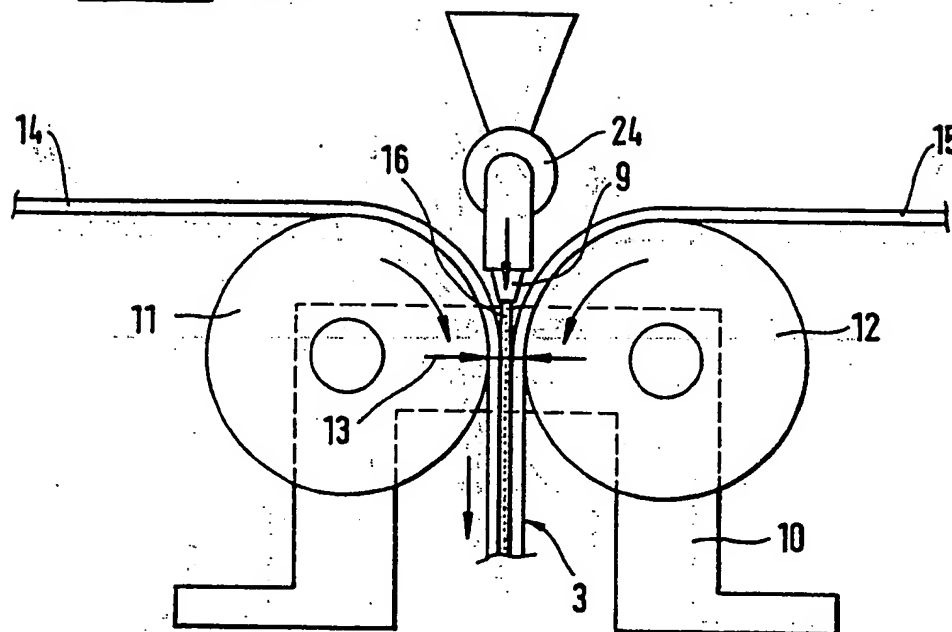
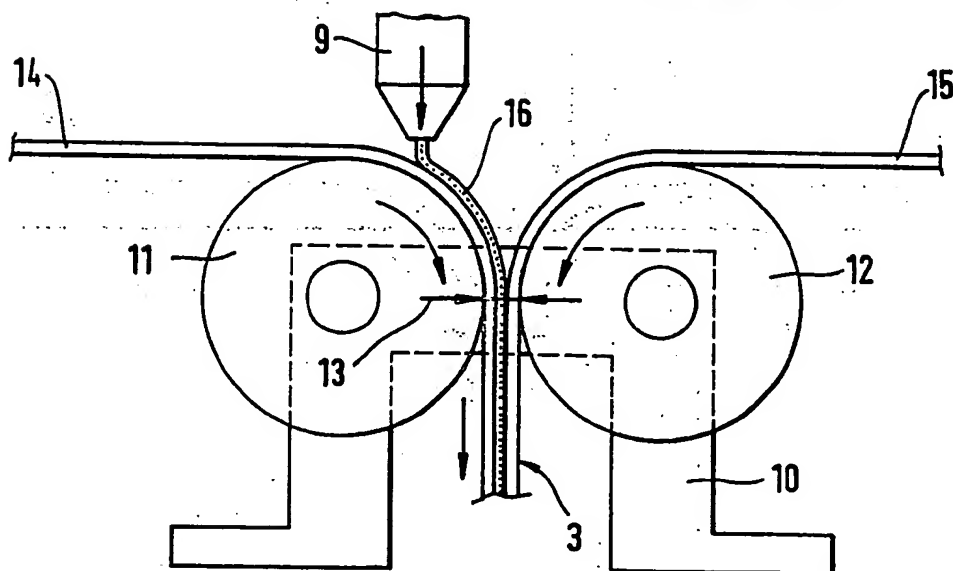


Fig. 11



508 067/284

BEST AVAILABLE COPY

Fig. 10

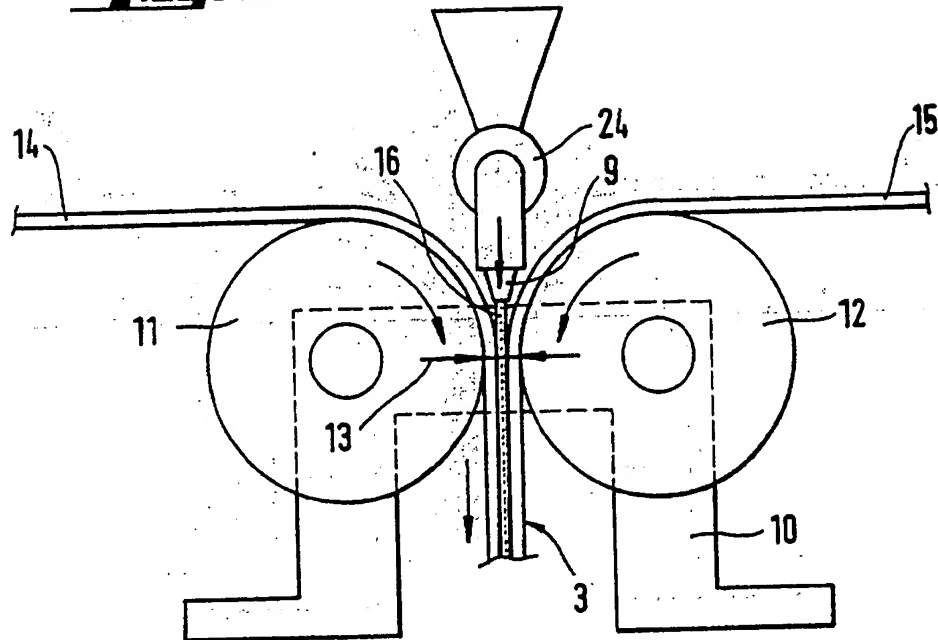


Fig. 11

